ŠMERAL

BRNO

ŠMERAL

Aseguraremos para ustedes la fabricación de piezas de alta calidad coladas de los diferentísimos metales — desde los aceros hasta las fundiciones de aleación rica.

Estamos convencidos de que la gama de aceros que nosotros fabricamos es lo suficiente amplia para satisfacer todos los pedidos de ustedes — por muy exigentes que fueren.

A la fabricación de piezas fundidas nos venimos dedicando ya desde el año 1861 y, a partir del año 1901, nos ocupamos también de la producción de aceros especiales. Nuestras piezas coladas de aceros al carbono, de aleación pobre y de aleación rica siempre han tenido la mejor fama entre los clientes tanto nacionales, como extranjeros.

De las soluciones sistemáticas de sus pedidos — desde la tecnología de fabricación y selección de materiales hasta el tratamiento térmico final — se encargarán plenamente nuestros especialistas.

Las piezas fundidas las confeccionamos a mano o en máquinas moldeadoras. Fabricamos piezas coladas de los pesos de 1 kg a 8000 kg y de las dimensiones máximas de 1500/3500/2000 mm.

Nuestro taller de modelos está en condiciones de confeccionar para ustedes modelos o conjuntos de modelos, incluyendo cajas de noyos, de alta calidad y en plazos muy breves.

RESUMEN DE ACEROS FABRICADOS

ČSN	DIN	ASTM
DE CONSTRUCCION		
42 2640	GS-45	65-35
42 2650	GS-52	70-36
42 2660	GS-60	90-60
42 2670	GS-70	105-85
42 2709	GS-28Mn6	80-40
42 2715	GS-36Mn5	15-41
42 2719	GS-Ck45	
RESISTENTES A TERNIFLUENCIA		
42 2643	GS-C25	U-60-30
42 2712	GS-20MnSi5	WCB
42 2713	GS-17Mn4	WCC
42 2731	GS-17CrMoV5 11	
42 2744	GS-17CrMo5 5	WC6
42 2745	GS-17CrMoV5 11	WC5, C24
REFRACTARIOS		
42 2911	GX-35Cr17	
42 2913	GX-40CrSi2 3	
42 2914	GX-40CrSi2 9	HC
42 2932	GX-25CrNiSi189	
42 2933	GX-6CrNi189	CF-8C
42 2934	GX-40CrNiSi229	HF
42 2936	GX-40CrNiSi2512	HH
42 2944	GX32CrNi28 10	HE
42 2952	GX-40CrNiSi2520	HK
42 2955	GX-40NiCrSi3820	HU
TOLOY 45		

ČSN	DIN	ASTM
INOXIDABLE		
42 2604	GX-8CrNi1 3	CA-15
42 2906	GX-20Cr14	
42 2931	GX-10CrNi188	CF-16F
42 2941	GX-10CrNiMoTi	CF-10M
42 2942	GX-10CrNiMo189	CF-8M
Remanit	GX-22CrNi17	CA-40
K2 42 2957		CD-4MCU
ABRASORRESISTENTES		
42 2711	GS-65Mn4	
42 2735		
42 2736	GS-70CrMn7	
ACr6Mo1 42 2773	GX-100CrMo51	
ACr15Mo2 42 2497	GX-300CrMo153	C15Cr-Mo-HC
ACr21Zr		
ACr27		
NIHARD 4	GX-300CrNiSi952	DNi-Hi-Cr
VP-7 42 2757	GS-30CrMoV64	J410C
DE HADFIELD		
42 2920 AMSV, AMV2	GX-120Mn13	B-4
42 2921 AMRV, AMRV s.	GX120Mn12	C

SI USTEDES TIENEN INTERÉS TAMBIÉN POR ACEROS DE OTRAS CLASES QUE NO SE ESPECIFICAN ARRIBA, ESTAMOS EN CONDICIONES DE FABRICARLOS CON TAL QUE USTEDES NOS MANDAN SU COMPOSICIÓN QUÍMICA.

Puesto que sometemos las piezas fundidas al tratamiento térmico en modernos hornos de recocer eléctricos y de gas, ustedes pueden estar seguros de que las cualidades de construcción que ustedes exijan quedarán garantizadas.

La composición química incluyendo los análisis del contenido del carbono y azufre de los metales procesados en dos hornos de arco eléctrico y uno de inducción está bajo una supervisión contínua del puesto de trabajo cuantométrico.

Por examinar con regularidad las propiedades mecánicas en nuestro taller de ensayos, podemos garantizar la alta calidad de nuestros productos.

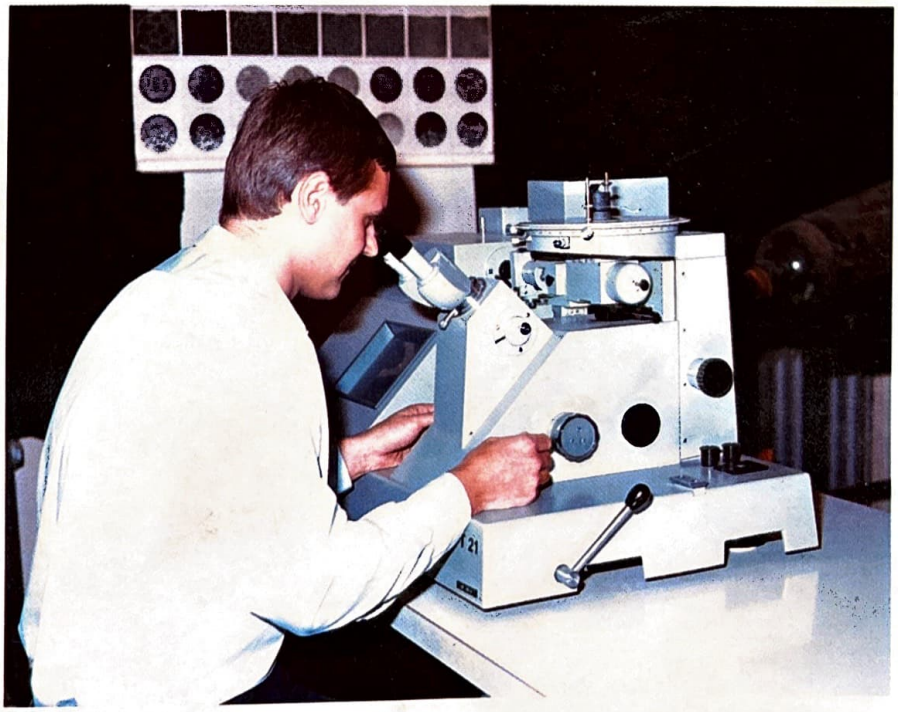
Les podemos brindar igualmente los servicios de nuestro laboratorio metalográfico.

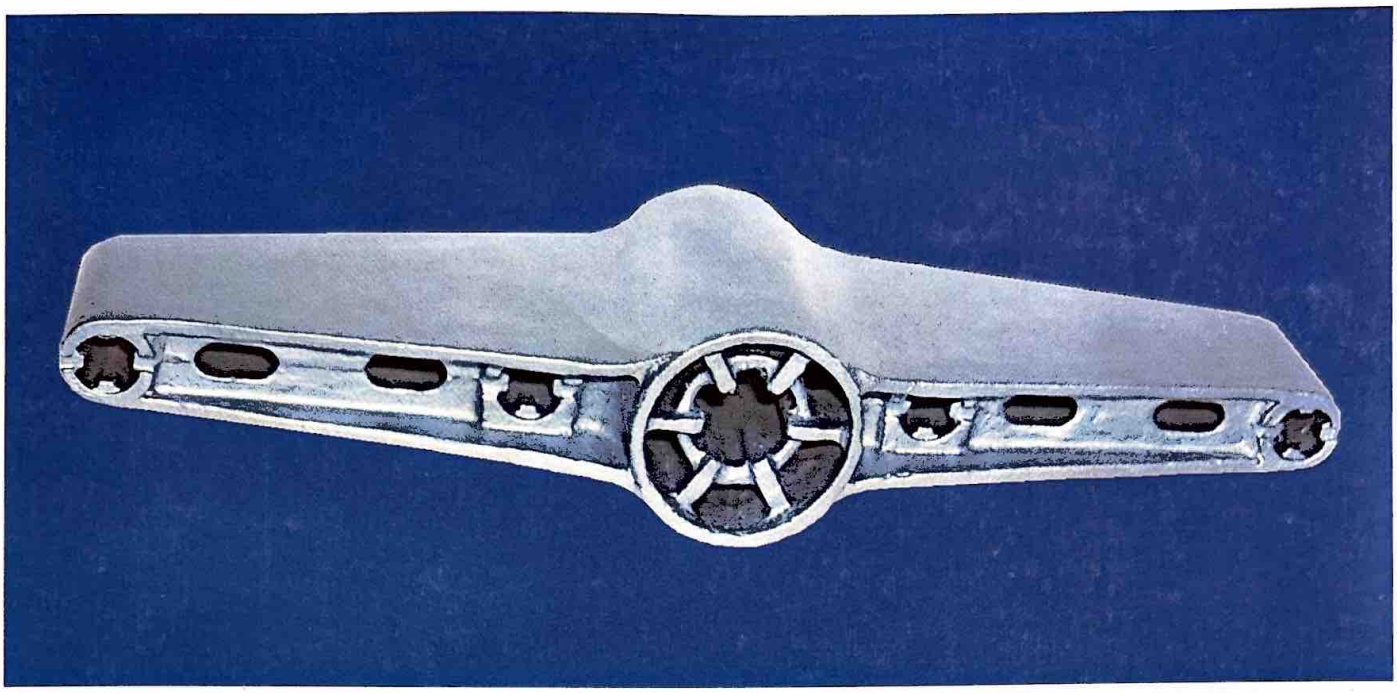
Nuestra empresa dispone también de un puesto de trabajo defectoscópico el cual asegura la calidad interna de nuestros productos según la pidan nuestros clientes.

Introduciendo sistemáticamente nuevas tecnologías en la producción, empleando nuevos y modernos aparatos de medición y asimilando las normas técnicas européas hemos logrado adaptarnos a las condiciones del mercado européo.

Les garantizamos que los suministros de piezas fundidas que ustedes decidirán de encargar en nuestra empresa serán realizados en plazos tan breves como ustedes lo deseen.

Creemos que las experiencias de cuatro generaciones de fundidores y técnicos agregadas a los resultados de nuestras propias investigaciones representan una garantía suficiente de todo lo que acabamos de pregonar.





VIGA
985 × 260 × 70 mm
57 kg TOLOY 45.

Para satisfacer todos los pedidos de nuestros clientes, fabricamos normalmente un amplio surtido de productos.

Pertenecen entre ellos por ejemplo:

A) Piezas fundidas para máquinas-herramientas y máquinas conformadoras (ruedas dentadas, levas, bielas, palancas, soportes, placas de sujeción, columnas, pilones, estampas, bancadas)

B) Piezas fundidas para equipos de transporte y excavación (cubos de ruedas, bogies, ejes, componentess de máquinas expuestos a extremos esfuerzos, ganchos, suspensores de mecanismos de tracción)

C) Piezas fundidas para las industrias mecánica y energética (componentes de molinos, trituradores, máquinas contorneadoras, mordazas, camisas, tolvas, placas de moler, blindajes, parrillas, componentes de bombas)

Conjuntos de modelos confeccionados según los pedidos de clientes en el taller de modelos ŠMERAL

LES HACEN FALTA PIEZAS FUNDIDAS

DIRIJANSE A NOSOTROS!

ŠMERAL
venta de piezas
fundidas
Křenová 65c
658 25 BRNO
Checoslovaquia
Tlf. 51 67, ext. 237, 205
o 349
Tlx. 62271 szb c
Fax (425) 67 50 83